

QM 80



UTILIZZO CONSIGLIATO:

Pompaggio di acque chiare, liquidi contenenti corpi solidi e a fibra corta, liquami, fanghi.

PROFONDITÀ MAX DI IMMERSIONE:

La profondità massima di immersione è di 10 metri.

TEMPERATURA MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua).



SUGGESTED APPLICATIONS:

Pumping clear water, liquids containing solid and short-fiber bodies, sewage, sludge.

MAXIMUM IMMERSION DEPTH:

10 metres / 33 ft.

MAX OPERATING TEMPERATURE:

35 °C / 95 °F (water).



USAGE CONSEILLÉ:

Pompage des eaux propres, des liquides contenant des corps solides et des courtes fibres, des eaux d'égout et des boues.

PROFONDEUR D'IMMERSION MAXIMALE:

La profondeur d'immersion maximale est de 10 mètres.

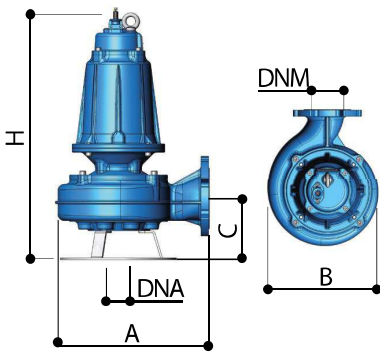
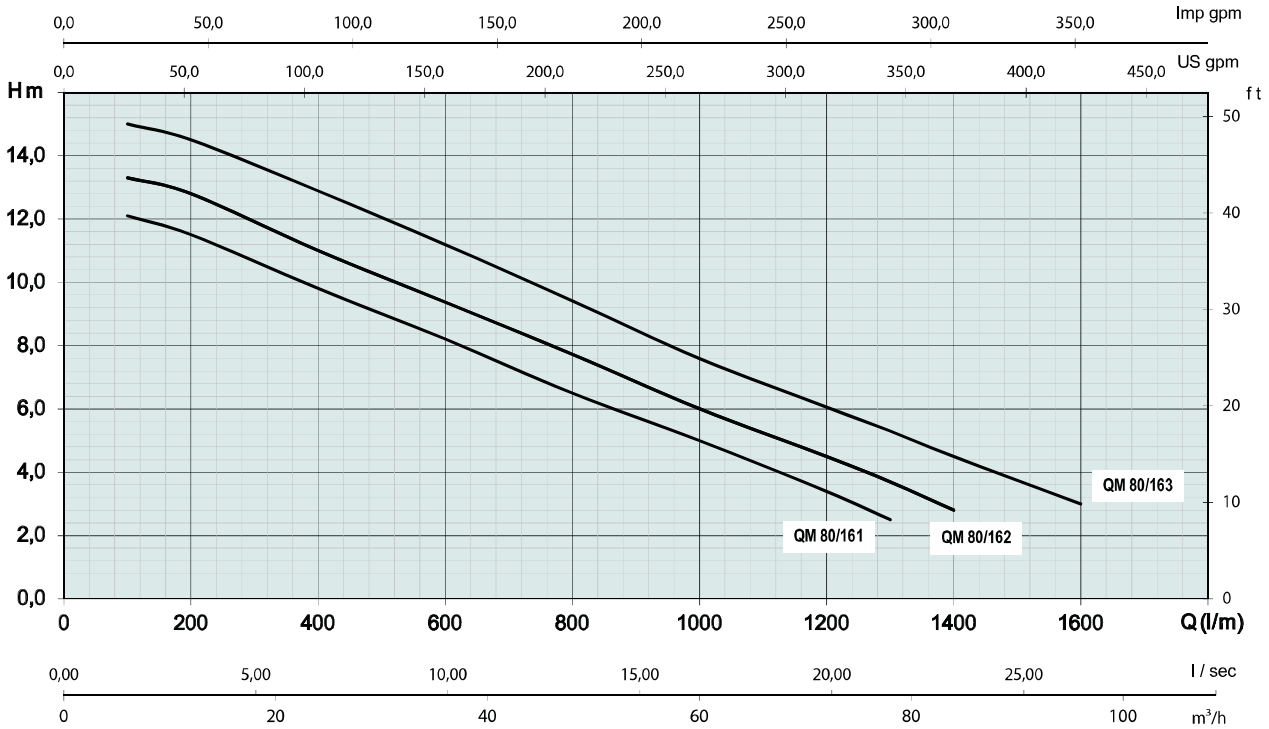
TEMPERATURE MAX D'UTILISATION:

35 °C (eau).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

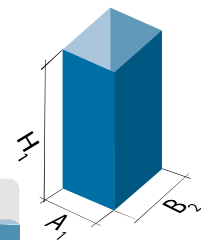
Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Supporto motore - Motor bracket - Support moteur	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Albero motore - Motor shaft - Arbre moteur	Acciaio inox AISI 420	S. steel AISI 420	A. inox AISI 420
Girante - Impeller - Turbine	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Tenute meccaniche - Mechanical seal Tenues d'étanchéité	Carburo di Silicio + Ceramica/Grafite	Silicon Carbide + Ceramic/Graphite	Carbure de Silicium + Ceramique/Graphite
Classe isolamento - Insulation class - Classe d'isolation	F	F	F
Classe di protezione - Protection class - Classe de protection	IP68	IP68	IP68

Pump model	Hp	Kw	A ~ 3	Q l/min	200	400	600	800	1000	1200	1400
	(P2)	(P2)	400V 50HZ	Q m ³ /h	12	24	36	48	60	72	84
QM 80/161	2	1,5	4,2	H/m	11,5	9,8	8,2	6,5	5	3,4	-
QM 80/162	3	2,25	5,1		12,8	11	9,4	7,7	6	4,5	3
QM 80/163	4	3	7,1		14,5	12,9	11,2	9,4	7,6	6,1	4,5



Pump model	DNA	DNM	H	A	B	C	H ₁	A ₁	B ₁	Weight kg / lbs
QM 80 / 161	75	80	650	394	310	153	600	420	330	64,0 / 141.0
QM 80 / 162	75	80	650	394	310	153	600	420	330	65,0 / 143.5
QM 80 / 163	75	80	650	394	310	153	600	420	330	68,0 / 150.0

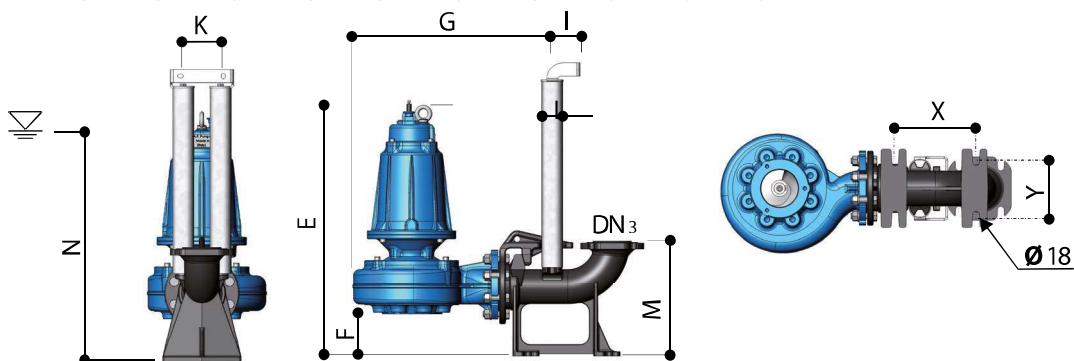
DN*: PN 16-8 fori - base di appoggio non inclusa
 PN 16-8 holes - foot support is not included
 PN 16-8 trous - la base d'appui n'est pas inclus



Piede d'accoppiamento rapido - Fast couplig foot - Pied d'accouplement rapide

Type	DN ₃	E	F	G	I	K	L	M	N	X	Y
RS.28.005 (DN 80)	80	687	117	535	85	100	2"	340	500	250	140

Livello minimo di sommersibilità
 Minimum submersible level
 Niveau submersible minimum



QM 100



UTILIZZO CONSIGLIATO:

Pompaggio di acque chiare, liquidi contenenti corpi solidi e a fibra corta, liquami, fanghi.

PROFONDITÀ MAX DI IMMERSIONE:

La profondità massima di immersione è di 10 metri.

TEMPERATURA MAX DI UTILIZZO:

35 °C (acqua).



SUGGESTED APPLICATIONS:

Pumping clear water, liquids containing solid and short-fiber bodies, sewage, sludge.

MAXIMUM IMMERSION DEPTH:

10 metres / 33 ft.

MAX OPERATING TEMPERATURE:

35 °C / 95 °F (water).



USAGE CONSEILLÉ:

Pompage des eaux propres, des liquides contenant des corps solides et des courtes fibres, des eaux d'égout et des boues.

PROFONDEUR D'IMMERSION MAXIMALE:

La profondeur d'immersion maximale est de 10 mètres.

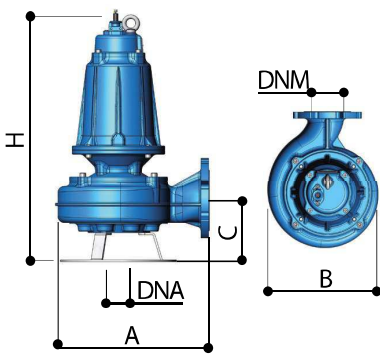
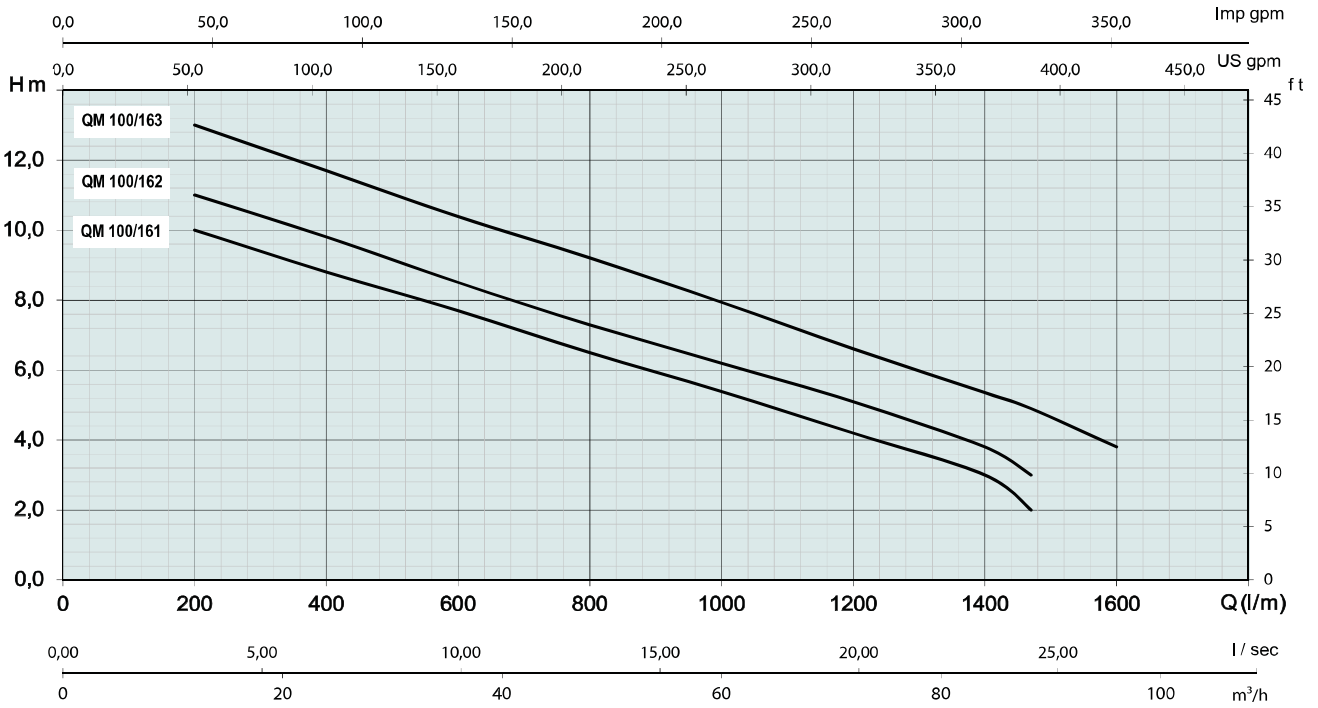
TEMPERATURE MAX D'UTILISATION:

35 °C (eau).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES - CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

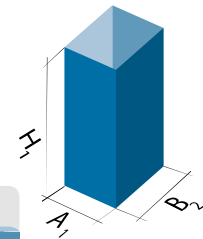
Corpo pompa - Pump body - Corps de pompe	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Supporto motore - Motor bracket - Support moteur	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Albero motore - Motor shaft - Arbre moteur	Acciaio inox AISI 420	S. steel AISI 420	A. inox AISI 420
Girante - Impeller - Turbine	Ghisa	Cast Iron	Fonte
Tenute meccaniche - Mechanical seal Tenues d'étanchéité	Carburo di Silicio + Ceramica/Grafite	Silicon Carbide + Ceramic/Graphite	Carbure de Silicium + Ceramique/Graphite
Classe isolamento - Insulation class - Classe d'isolation	F	F	F
Classe di protezione - Protection class - Classe de protection	IP68	IP68	IP68

Pump model	Hp	Kw	A ~ 3	Q l/min	200	400	600	800	1000	1200	1400
	(P2)	(P2)	400V 50HZ	Q m ³ /h	12	24	36	48	60	72	84
QM100/161	2	1,5	4,2	H/m	10	8,8	7,7	6,5	5,4	4,2	3
QM100/162	3	2,25	5,1		11	9,8	8,5	7,3	6,2	5,1	3,8
QM100/163	4	3	7,1		13	11,7	10,4	9,2	7,9	6,6	5,3



Pump model	DNA	DNM	H	A	B	C	H ₁	A ₁	B ₁	Weight kg / lbs
QM 100 / 161	85	100	650	394	310	163	600	420	330	66,0 / 145.5
QM 100 / 162	85	100	650	394	310	163	600	420	330	67,0 / 147.5
QM 100 / 163	85	100	650	394	310	163	600	420	330	70,0 / 154.5

DN*: PN 16-8 fori - base di appoggio non inclusa
 PN 16-8 holes - foot support is not included
 PN 16-8 trous - la base d'appui n'est pas inclus



Piede d'accoppiamento rapido - Fast couplig foot - Pied d'accouplement rapide

Type	DN ₃	E	F	G	I	K	L	M	N	X	Y
RS.28.006 (DN100)	100	687	117	535	85	100	2"	400	500	250	150

Livello minimo di sommersibilità
 Minimum submersible level
 Niveau submersible minimum

